

## 附件 1:

### 青岛大学本科毕业论文（设计）任务书

论文（设计）题目	网上书店		
学 院	数据科学与软件工程	专 业	软件工程（服务外包）
学生姓名	杨宇桦	学 号	201540704619
选题来源	教师科研课题（ ）；生产、工程或社会实践课题（ ） 学生自拟课题（ √ ）；师生共同拟定课题（ ）		
	大学生创新创业训练项目（ ）； 学科竞赛（ ）		
<p>研究目标或设计构想：</p> <p>随着互联网的普及和网络技术的发展，网络购物已经成为了一种重要的购物形式；而网上书店也成为了一种崭新的购书方式，通过登陆网上书店，人们足不出户就可以购买到所需的书籍，相比实体店更方便快捷且优质。</p> <p>本网站用户通过注册登录，便可以按照图书的类别进行浏览，搜索自己想要的书籍，点开书籍页面可以查看书籍详细信息，还可以查看其他用户对其的评分和评论（购买书籍才能评分、评论），想买的书籍可添加至购物车，在购物车里可以对想买的书籍进行管理，完成选购后即可下单完成购买；在个人主页可以对个人的信息进行管理。</p> <p>管理员在后台负责管理和更新书籍，处理订单，发布优惠、热销或新书上架等活动公告。</p>			
<p>研究内容或设计方案：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 用户注册：普通用户可以浏览书籍，只有通过注册了以后才能实现更多功能。</li> <li>2. 用户登录：提供注册用户的登录。</li> <li>3. 书籍分类：使顾客可以按照类别浏览图书。</li> <li>4. 订购图书：成功登录的用户可以订购图书。</li> <li>5. 查看图书：用户可以查看书籍的详细信息和评论（完成购买即可评分）；</li> <li>6. 购物车：用户可以管理自己的购物车并进行下单完成购买。</li> <li>7. 个人信息管理：用户可以查看并修改自己的个人信息，如：密码、邮寄地址、订单信息等。</li> <li>8. 书籍管理：管理员对书籍进行添加、修改、删除等操作。</li> <li>9. 搜索功能：用户可以利用自定义的搜索来找到自己想要的图书。在搜索图书时可以进行模糊查找，用户提交后返回查找结果。</li> <li>10. 管理员：在后台进行管理和更新书籍；处理订单；发布优惠、热销或新书上架等活动公告。</li> </ol>			

研究方法或技术路线:

数据库: SQL Server

核心框架: Spring+Spring MVC+Hibernate

IDE: Netbeans

前端技术: HTML5, Javascript, CSS, JQuery, Bootstrap

进度安排:

2月25日——3月08日: 确定课题, 系统需求分析

3月09日——3月24日: 系统总体设计(用户层的设计、功能模块设计)

3月25日——4月21日: 系统详细设计、实现、测试与完善

4月22日——5月14日: 撰写、修订产品文档

5月15日——5月27日: 提交设计相关资料、毕业答辩

论文起止时间:

2018年2月25日——2018年5月15日

学生(签名):

教研室意见:

指导教师(签名):

教研室主任(签名):

年 月 日	年 月 日
-------	-------

注：本表格由学生填写，指导教师审核同意后，由教研室审批留存。